

Crucificado y atentado en la casa del Dr. Klein

Una bomba destruyó la finca y el funcionario y una hija fueron rescatados de los escombros. La esposa y otros tres hijos resultaron heridos

Factos explosivos colocados por elementos terroristas.

BUENOS AIRES, 27 (NA). — El secretario de Programación y Coordinación, Guillermo Walter Klein, su esposa y sus cuatro hijos a bordo de un helicóptero, fueron rescatados de un atentado terrorista que destruyó esta mañana la vivienda que ocupaban en el residencial barrio londinense de Olivos, luego de ser rescatados de entre los escombros tras horas de búsqueda y angustia.

El atentado fue perpetrado según las primeras noticias informativas por un grupo de terroristas, leídas algunas mujeres, que vistieron uniformes de combate y dominaron a la custodia tras un tiroteo en el que habría muerto por lo menos uno de los integrantes de la casa de Klein, uno de los hijos, víctima de una explosión que destruyó la vivienda. Klein, de 45 años, casado con una hija de 12 años, y tres hijos de 10, 8 y 6 años, fueron rescatados por un helicóptero de la fuerza aérea, que los trasladó al Hospital Militar de Olivos, donde se les dio primeros auxilios.

La explosión que destruyó la casa de Klein, ubicada a una sola cuadra del edificio de la Presidencia, se produjo a las 11:30 y poco después se escucharon explosiones en la zona. Klein, que se encontraba en la casa, fue rescatado por un helicóptero de la fuerza aérea, que lo trasladó al Hospital Militar de Olivos, donde se le dio primeros auxilios.

El atentado fue perpetrado según las primeras noticias informativas por un grupo de terroristas, leídas algunas mujeres, que vistieron uniformes de combate y dominaron a la custodia tras un tiroteo en el que habría muerto por lo menos uno de los integrantes de la casa de Klein, uno de los hijos, víctima de una explosión que destruyó la vivienda. Klein, de 45 años, casado con una hija de 12 años, y tres hijos de 10, 8 y 6 años, fueron rescatados por un helicóptero de la fuerza aérea, que los trasladó al Hospital Militar de Olivos, donde se le dio primeros auxilios.

Fraga habló del aumento de la actividad terrorista

El ministro de Relaciones Exteriores dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución

LA RIOJA, 27 (Telam). — El ministro de Relaciones Exteriores, Fraga, dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Fraga dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Sobre el caso de Cámpora habría decisión

BUENOS AIRES, 27 (NA). — Fuentes políticas informaron que el gobierno argentino ha decidido sobre el caso de Cámpora.

BUENOS AIRES, 27 (NA). — Fuentes políticas informaron que el gobierno argentino ha decidido sobre el caso de Cámpora. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Actitud de Videla con respecto a la Corte

BUENOS AIRES, 27 (NA). — El presidente de la Nación, Videla, ha adoptado una actitud firme con respecto a la Corte.

BUENOS AIRES, 27 (NA). — El presidente de la Nación, Videla, ha adoptado una actitud firme con respecto a la Corte. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Plantío militar hacen al rey Juan Carlos

MADRID, 27 (ANSA). — Militares de alto rango plantearon al rey Juan Carlos la posibilidad de un plantío militar.

MADRID, 27 (ANSA). — Militares de alto rango plantearon al rey Juan Carlos la posibilidad de un plantío militar. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Desmintióse un presunto compromiso

El gobierno y la CIDH

BUENOS AIRES, 27 (NA). — El gobierno desmintió un presunto compromiso con la CIDH. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Censura un diario el atropello a nuestra embajada en Trinidad

PUERTO ESPARSA (Trinidad), 27 (UPD). — Uno de los principales diarios de Trinidad censuró el atropello a nuestra embajada.

PUERTO ESPARSA (Trinidad), 27 (UPD). — Uno de los principales diarios de Trinidad censuró el atropello a nuestra embajada. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Falleció en E.U. la hija de León Tolstói

VALLEY COTTAGE (Nueva York), 27 (UPD). — Falleció en Estados Unidos la hija de León Tolstói.

VALLEY COTTAGE (Nueva York), 27 (UPD). — Falleció en Estados Unidos la hija de León Tolstói. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Ametrallaron en Bilbao una sede policial

Se trataba de guerrilleros vascos

BARCELONA (España), 27 (Presidencia). — Ametrallaron en Bilbao una sede policial. Se trataba de guerrilleros vascos. Dijo que los hechos de Olivos son un problema en constante evolución y que el gobierno argentino está trabajando para resolverlos.

Klein hizo oír a gritos desde un primer momento que se encontraba con vida, y fue trasladado por un helicóptero a la casa de su familia, que se encontraba en la zona. Klein, de 45 años, casado con una hija de 12 años, y tres hijos de 10, 8 y 6 años, fueron rescatados por un helicóptero de la fuerza aérea, que los trasladó al Hospital Militar de Olivos, donde se le dio primeros auxilios.

El atentado fue perpetrado según las primeras noticias informativas por un grupo de terroristas, leídas algunas mujeres, que vistieron uniformes de combate y dominaron a la custodia tras un tiroteo en el que habría muerto por lo menos uno de los integrantes de la casa de Klein, uno de los hijos, víctima de una explosión que destruyó la vivienda. Klein, de 45 años, casado con una hija de 12 años, y tres hijos de 10, 8 y 6 años, fueron rescatados por un helicóptero de la fuerza aérea, que los trasladó al Hospital Militar de Olivos, donde se le dio primeros auxilios.

100-443887-100

Directivo embarga nacional visito ADVC

El nuevo presidente de la Federación Argentina de Dirigentes de Empresas y Comerciantes, Sr. C. C. Corral, estuvo en esta ciudad y mantuvo una reunión con los directivos de la Asociación de Dirigentes de Ventas y Comerciantes de Santa Fe (ADVC).

En relación a su gestión al frente de tan importante organismo, el Sr. C. Corral señaló: "Es nuestro propósito fundamental mantener un intercambio de información y comunicación con cada una de las unidades de trabajo que integran las instituciones asociadas que cubren prácticamente todo el país, lo que por sí mismo facilita la comunicación, la confianza y la reciprocidad. Esta relación permanente con el interior del país nos permite sumar criterios sobre las propuestas de estudio de los institutos de ciencias comerciales, definir en forma más clara el futuro acción de las ADVC, especialmente en cuanto a los servicios que deberá prestar y otros planes, entre los que podemos mencionar la elección de candados de un gran nivel académico para que recorran el interior e incrementen los conocimientos que cubren temas específicos de las empresas en el campo de la comercialización, el Sr. C. Corral señaló: "Considero que la apertura es positiva. Lo malo es que se la utilice como excusa y no como estructura. Debo destacar que la importación de algunos insumos de productos crean graves perjuicios a la industria nacional que no estaba preparada para soportar este momento."

Pero lo que indudablemente debe destacar son las marchas y contramarchas políticas que hemos sufrido los argentinos en lo que a promesas económicas se refiere, poniendo de relieve que heredamos sumas de problemas muy gruesos y muy graves. Y todo esto lo está padeciendo el empresario argentino."

"Se busca con las importaciones —dijo—, hacer una industria eficiente en un país ineficiente... O sea lo contrario a lo que se necesita es algún punto de equilibrio que una industria nacional se resquebraje al 4% de interés mensual. Creo que el gran error argentino es no haber buscado hacer tiempo en el país que tenemos y hacer lo que los dirigentes. Es decir, tener un programa de lo que queremos, para saber cómo lo hacemos y de allí elegir."

Trabajo de desagües en una vecinal

La Secretaría de Obras Públicas por intermedio de su Dirección de Hidráulica y Obras Sanitarias, ha procedido a la ejecución de diversos trabajos tendientes a lograr el normal escurrimiento de las aguas que convergen en el sistema de desagües en jurisdicción de la Asociación Vecinal Mariano Comas, debido a la gran cantidad de desagüe a ciclo abierto que corre junto a las vías del ferrocarril y a la altura de Peregay, y como consecuencia de un desmoronamiento de tierra. Este fue producido por la ejecución de una obra de instalación de gas natural y además, por la constitución arenosa del terreno, donde corre dicho desagüe que se encuentra parcialmente desmoronado y reducida su sección en su trayecto.

Otro inconveniente detectado es la existencia en el interior de las bocas de tormenta de Avda. López y Piazzi y Mariano Comas, de restos de materiales de construcción empleados en la repavimentación de dicha avenida.

Todo ello ha llevado a la realización de trabajos como la limpieza de las bocas de tormenta existentes en este trayecto de la Avda. López y Piazzi a la altura de Mariano Comas; la rectificación por medio de máquinas retroexcavadoras, del desagüe entre ciudad; limpieza de cruces entubados existentes en calle Paraguay; limpieza general y rectificación de desagües en Avda. Chiriqui, Avda. Oeste, hasta Suipacha; y la limpieza del desahogado de la zona del desahogado de la zona de Avda. López y Piazzi desde Mariano Comas hasta Paraguay.

Una cosa es ALQUILAR y otra cosa es RENTAR CAR INTERNATIONAL NORDEST TRAVEL SA alquiler de autos sin chofer Tel: 41978 2697 (en Vento) SANTA FE Tel: 41978

Colegio de Médicos de Santa Fe

Homenaje al capitán ALONSO FERNANDEZ MONTIEL

compañero de JUAN DE GARAY, primer alivador de enfermedades en SANTA FE LA VIEJA

SABADO 29 a las 10.30 Hs.

en CAYASTA

- Conferencia del Dr. AGUSTIN ZAPATA GOLLAN a las 19 hs, en 9 de Julio 2464
- Organiza consejo federal de Entidades Médicas Colegiadas.
- Se invita a concurrir a colegios y público en general

VILLA REGINA: LA PERLA DEL VALLE DEL RIO NEGRO

Acompañando a la Orquesta de Niños en su gira

El trayecto hacia el Valle del Rio Negro se hizo arduo y casi fantástico, cuando al salir de la ciudad de Santa Rosa, la noche nos alcanzó en un semidesierto que presenta sin embargo grandes bellezas y la seguridad más asombrosa se cometió con una sola y única palabra que sólo destruyó el bullicio interior del autobús y sus faros encendidos.

Suscitó la mayoría en las profundidades del sueño, los pocos que quedamos atiborados e intentamos establecer alguna luz en el horizonte, sólo conseguimos de vez en cuando, el reflejo de algún predio agrícola aventurado en la región.

La serenidad volvió a nosotros ya al entrar en la ruta que condujo y a la distancia Neuquén, donde se encuentran los pueblos se tornan uno a uno, y las luces comienzan a aparecer en la última etapa del viaje.

Llegamos a Neuquén, después de una larga y cansada jornada de viaje, donde se encuentran las ciudades de Rio Negro y atravesando el puente que la separa de su vecina Chacabuco, llegamos al agrado de ser recibidos por el Prof. Bernardino Turri, de San Carlos Cooperativa de Seguros y por quien sería de ahí en adelante nuestro más cordial anfitrión, el representante de dicha empresa en la zona, Sr. Sergio Franco.

Luego del necesario descanso y al día siguiente, comenzamos, o mejor dicho, comenzamos la Orquesta de Niños sus actuaciones previstas.

Partimos hacia la ciudad de Villa Regina, en Rio Negro, de la que hoy daremos sólo un pequeño panorama, pues es una hermosa ciudad, enclavada en pleno centro de las famosas "pampas" (que cubren toda la zona y la convierten precisamente en un valle) con características especiales y un delicioso olor a manzanilla que permanece en el aire como el aroma acostumbrado.

Villa Regina

Una verdadera ciudad equilibrada por sus proporciones arquitectónicas, donde el poderío del cemento, el acero y el vidrio de la construcción, en modo alguno provocan la destrucción del medio ambiente natural que

Podríamos pensar que el trayecto hacia el Valle del Rio Negro se hizo arduo y casi fantástico, cuando al salir de la ciudad de Santa Rosa, la noche nos alcanzó en un semidesierto que presenta sin embargo grandes bellezas y la seguridad más asombrosa se cometió con una sola y única palabra que sólo destruyó el bullicio interior del autobús y sus faros encendidos.

Suscitó la mayoría en las profundidades del sueño, los pocos que quedamos atiborados e intentamos establecer alguna luz en el horizonte, sólo conseguimos de vez en cuando, el reflejo de algún predio agrícola aventurado en la región.

La serenidad volvió a nosotros ya al entrar en la ruta que condujo y a la distancia Neuquén, donde se encuentran los pueblos se tornan uno a uno, y las luces comienzan a aparecer en la última etapa del viaje.

Llegamos a Neuquén, después de una larga y cansada jornada de viaje, donde se encuentran las ciudades de Rio Negro y atravesando el puente que la separa de su vecina Chacabuco, llegamos al agrado de ser recibidos por el Prof. Bernardino Turri, de San Carlos Cooperativa de Seguros y por quien sería de ahí en adelante nuestro más cordial anfitrión, el representante de dicha empresa en la zona, Sr. Sergio Franco.

Luego del necesario descanso y al día siguiente, comenzamos, o mejor dicho, comenzamos la Orquesta de Niños sus actuaciones previstas.

Partimos hacia la ciudad de Villa Regina, en Rio Negro, de la que hoy daremos sólo un pequeño panorama, pues es una hermosa ciudad, enclavada en pleno centro de las famosas "pampas" (que cubren toda la zona y la convierten precisamente en un valle) con características especiales y un delicioso olor a manzanilla que permanece en el aire como el aroma acostumbrado.

Villa Regina

Una verdadera ciudad equilibrada por sus proporciones arquitectónicas, donde el poderío del cemento, el acero y el vidrio de la construcción, en modo alguno provocan la destrucción del medio ambiente natural que

Conferencia sobre Juan Moreira en un ciclo de literatura

El Instituto del Litoral de Estudios Nacionales invita a la conferencia que dictará el Prof. Ricardo Ahumada sobre el tema "Juan Moreira: construcción y filosofía del teatro argentino" con la que inicia el ciclo "Aspectos de la literatura y el teatro argentino".

Tendrá lugar mañana, a las 20, en 4 de Enero 2044.

Cabe señalar que el disertante, docente universitario local, es miembro de la Asociación Latinoamericana de Estudios Nacionales y ex becario del Instituto Goethe, de Múnich, además de profesor invitado de las universidades de San Pablo (Brasil) y San Carlos (Perú) publicista y director teatral.

Más y mejores posibilidades. Aerolíneas Argentinas le ofrece:

- SU PODEROSA FLOTA BOEING.
- VUELOS MAS DIRECTOS.

Y además, su Free Shop de Ezeiza, donde podrá adquirir productos importados libres de impuestos, al partir o al volver.

Llegue a Miami bien temprano con el Jumbo 200, el más grande de los Boeing 747. La máxima experiencia de técnica y sofisticación aeronáutica. O si lo prefiere, llegue por la tarde o por la noche en uno de nuestros Boeing 707 Intercontinentales. Miami, un sensacional centro comercial, lo espera con su mar sereno, palmeras, arenas blancas y con atractivos turísticos como en los sorprendentes temas, Cabo Kennedy y Disneyworld. Llegue a Miami con Aerolíneas Argentinas, que lo ofrece 10 veces semanales con un servicio de a bordo excepcional y con la eficiencia y calidez de la gente que quiere a la gente.

* A partir del 29/10/79

Consulte a su Agente de Viajes.

Llegue a Miami a desayunar.

Llegue a Miami bien temprano con el Jumbo 200, el más grande de los Boeing 747. La máxima experiencia de técnica y sofisticación aeronáutica. O si lo prefiere, llegue por la tarde o por la noche en uno de nuestros Boeing 707 Intercontinentales. Miami, un sensacional centro comercial, lo espera con su mar sereno, palmeras, arenas blancas y con atractivos turísticos como en los sorprendentes temas, Cabo Kennedy y Disneyworld. Llegue a Miami con Aerolíneas Argentinas, que lo ofrece 10 veces semanales con un servicio de a bordo excepcional y con la eficiencia y calidez de la gente que quiere a la gente.

* A partir del 29/10/79

Consulte a su Agente de Viajes.

Fue rehabilitado un dirigente

El interventor municipal en la Federación Santafesina de Empleados Vendedores de Comercio, dictó una resolución por la cual se dejó sin efecto la sanción que en abril de 1976 aplicó dicho organismo al Sr. Manuel T. Rojas, quien ejercía la presidencia del mismo, aduciendo en esa ocasión que "no había a reunión con la asiduidad que correspondía".

La resolución del interventor, Sr. Jorge Alberto Zepico, expresa que la sanción no se encuentra contemplada en el reglamento de la Federación, por lo que a la medida aplicada en la oportunidad excedió las atribuciones conferidas a la junta ejecutiva dado que ningún artículo se especifica la expulsión de algunos de sus miembros, sino la suspensión por faltas graves y justificadas a aquellas que con su conducta entorpecen o dificultan el normal desenvolvimiento de la ciudad junta. Por otra parte, se agrega que han dejado de tener existencia real en las entidades intervenidas en el acto mencionado y que la intervención tiene como propósito sumar y no restar voluntades.

Concedida la resolución de referencia, la Asociación Vecinal de Arroyo Leyes, cuyo presidente es el Sr. Rojas, y que su habilitación de la Federación por considerar irregular y viciada de nulidad la separación mencionada, solicitó su reincorporación.

A descendientes de autores fallecidos invitan a un acto

Entre los días 12 y 14 de octubre próximo, la asociación local de la Sociedad Argentina de Escritores, paralelamente al Primer Congreso de Escritores del Litoral, organiza una exposición de libros de autores santafesinos que tendrá lugar en el "foyer" del Teatro Municipal.

La comisión directiva de la citada institución invita especialmente a los descendientes de escritores santafesinos fallecidos a asistir al acto inaugural del congreso referido que se efectuará en la Sala Marzochi del coliseo mencionado el 12, a las 17, oportunidad en que se rendirá un homenaje a la memoria de aquéllos. Además les solicita que envíen ejemplares de sus libros, para incorporarlos a la exposición, a la casa de Correo 250.

La resolución mencionada ha sido distribuida a las Cámaras y asociaciones, como asimismo a las distintas agencias de publicidad y medios de difusión para su debido conocimiento.

Quieren, concretamente, se consideren afectados por tal tipo de actividad o propaganda, pueden hacer llegar sus datos, por escrito, a la Dirección General de Comercio, Centro Oficial Gubernamental, P.º 433 o al Departamento Rosario de dicha repartición, calle Tucumán 1239. Rosario, teléfonos 6331, 69060 o a la casa de correo 300, Santa Fe.

Sobre publicidad engañosa formulan una advertencia

El Ministerio de Hacienda y Economía a través de la Dirección General de Comercio informó que la Secretaría de Comercio y Negociaciones Económicas Internacionales ha dictado la Resolución N.º 1374, que refiere en general, a publicidad.

En la medida que la publicidad efectuada por cualquier medio, constituya una ofensa al público, perjudicando valiosos y éticos para constituir un control o responsable al promotor.

En consecuencia, las ofertas, deben formularse en forma clara y precisa e efectos de que resulte determinante inequívocamente la cosa o servicio ofrecido y para proteger, al mismo tiempo, la sana competencia.

Por lo tanto, quien empleare en la presentación, publicidad o propaganda de obras o servicios, incertidumbre, exageraciones u ocultamientos que puedan inducir a error, engaño o confusión, será pasible de las sanciones previstas en la ley nacional N.º 20.680.

La resolución mencionada ha sido distribuida a las Cámaras y asociaciones, como asimismo a las distintas agencias de publicidad y medios de difusión para su debido conocimiento.

Quieren, concretamente, se consideren afectados por tal tipo de actividad o propaganda, pueden hacer llegar sus datos, por escrito, a la Dirección General de Comercio, Centro Oficial Gubernamental, P.º 433 o al Departamento Rosario de dicha repartición, calle Tucumán 1239. Rosario, teléfonos 6331, 69060 o a la casa de correo 300, Santa Fe.

Llegue a Miami a desayunar.

Llegue a Miami bien temprano con el Jumbo 200, el más grande de los Boeing 747. La máxima experiencia de técnica y sofisticación aeronáutica. O si lo prefiere, llegue por la tarde o por la noche en uno de nuestros Boeing 707 Intercontinentales. Miami, un sensacional centro comercial, lo espera con su mar sereno, palmeras, arenas blancas y con atractivos turísticos como en los sorprendentes temas, Cabo Kennedy y Disneyworld. Llegue a Miami con Aerolíneas Argentinas, que lo ofrece 10 veces semanales con un servicio de a bordo excepcional y con la eficiencia y calidez de la gente que quiere a la gente.

* A partir del 29/10/79

Consulte a su Agente de Viajes.

Más y mejores posibilidades. Aerolíneas Argentinas le ofrece:

- SU PODEROSA FLOTA BOEING.
- VUELOS MAS DIRECTOS.

Y además, su Free Shop de Ezeiza, donde podrá adquirir productos importados libres de impuestos, al partir o al volver.

AEROLINEAS ARGENTINAS

La gran posibilidad

Fronte a la crisis del petróleo Tecnología de Speichim para producir alcoholes

Por el Ing. Jorge A. Busaniche

Poco se sabía los productos químicos que como el alcohol han tenido su origen en lo más profundo de la historia. La fermentación del azúcar por las levaduras con fermentación del alcohol, se conocía desde el hombre desde los tiempos más antiguos, su aplicación fue directamente referida a la preparación de bebidas alcohólicas partiendo tanto del azúcar natural como de los trutos, y más tarde de los productos azúcares.

En la actualidad existe una revalorización de este producto, y su importancia es de tal significancia por la multiplicidad de sus derivados, que el tratamiento de los mismos ha generado todo un campo dentro de la química con punto de partida el alcohol etílico: la Alcoquímica. Se sabe que los alcoholes puros, así el actual problema de la crisis energética que pareciera agostarse cada vez más, mezclan las natas de una u otra calidad con porcentajes establecidos de alcohol etílico o carbón, que en el caso de Argentina, significaría una importante reducción en la producción de petróleo, como también permitiría que la producción de los ingenios azucareros sea a pleno, siendo de provecho para las unidades fabril, como de todos los sectores de producción, que quedarían ligados en la explotación de este recurso renovable. Asimismo, económicamente, con diversos métodos afines con el ahorro de petróleo, posibilitaría el derroche del capital posible de crudo hacia el área de la petroquímica, de acuerdo con las reales necesidades del momento.

Consecuentemente, las prácticas tecnológicas se fueron superando a través de los tiempos, hasta que en el siglo XI y XII, coincidiendo con la aplicación de los métodos de destilación, pudo conocerse el alcohol al grado adecuado del agua, y a fines del siglo pasado Barbet inventó la primera planta, continua de destilación, ligando posteriormente en acelerada marcha, hasta las modernas plantas de nuestro país.

El concepto de plantas modernas tiene estrecha relación con rentabilidad y economía de operación, como asimismo la adecuación de la tecnología a imperativas necesidades de la época. Entre tres enunciados conforman lo que podría llamarse los principios básicos, que deben tenerse en cuenta para que pueda cumplirse con el objetivo propuesto, es decir, sea la unidad productora, en condiciones.

Estos conceptos tienen mucho en común por su gran interrelación, aunque en algunos casos particulares, pareciera haber un desencuentro aparente. Las plantas de tratamiento de etanol (o en nuestro caso, las plantas de tratamiento de las vinazas), quizás no ofrecen una rentabilidad tan buena, como en el primer caso económico, pero a su vez responde a un objetivo superior, como

mo es la eliminación de nuevas contaminantes a una naturaleza que pareciera estar en el límite de lo soportable.

Las modernas plantas que responden a la tecnología de la Société pour l'Équipement des Industries Chimiques (SPEICHIM), se adaptan en un perfecto encuadramiento a estos aspectos mencionados, disponiendo de plantas de preparación de mostos y plantas de fermentación y destilación, que han sido estudiadas con exhaustivos criterios de calidad y eficiencia. Una empresa, como es SPEICHIM, que tiene su origen en los antiguos establecimientos Barbet de Francia, puede avalar su liderazgo, por su trayectoria de constante superación de su tecnología, como ha quedado demostrado por las numerosas plantas de alcohol que se han instalado en todo el mundo.

El diseño de los equipos SPEICHIM, concebido en su totalidad, es motivo de constante investigación de nuevos desarrollos tendientes a una mejor eficiencia de las unidades de transferencia de masa. Uno de los aportes a la eficiencia aludida lo constituyen las ya difundidas válvulas de burbujeo, que además de impedir directamente en un mayor rendimiento de transferencia de masa, son notablemente sencillas en las operaciones de montaje y desmontaje, dándole tiempo por lo tanto los costos de mantenimiento y limpieza.

El análisis de otros aspectos muestra claramente las bondades de esta tecnología, en la referencia a obras civiles por ejemplo, las columnas de destilación se montan a la intemperie, contando simplemente con una estructura de corredera que pueda soportar los equipos, por lo tanto la eficiencia de este rubro es mínima. Como pertenencia a toda planta química moderna, todas las operaciones son provistas con instrumentación automática, disponiendo incluso de automatización en la operación de todo el proceso de fabricación, que las plantas estén perfectamente equipadas con instrumentos que son necesarios para asegurar operaciones estables y confiables, con la sola supervisión de un operador.

Indudablemente que el concepto de economía de operación habita en una necesidad propia de la época, en donde toda referencia respecto a la eficiencia en los servicios de operación, al menos la intención del título merece que sea analizado, más aún en el caso de la tecnología de SPEICHIM, donde el tema de referencia ha sido una especial preocupación en el desarrollo de su ingeniería básica. Las plantas modernas más modernas, al menos de vapor se precisan en las de destilación, y correspondientemente es aquí donde el consumo de vapor llega a ser inferior al que se requiere en las tradicionales. Se efectúa este ahorro operativo al aprovechar las calores latentes y sensibles para calentar a otras corrientes dentro de parámetros de las operaciones, permitiendo de esta manera que el balance del balance calórico en los equipos interconectados sea el más ajustado desde el punto de vista de la recuperabilidad energética, lo cual repercute directamente en la economía de vapor y agua de refrigeración.

Toda obra considerada en este documento, desde la calidad del material y espesores de pared a tener en cuenta en la construcción de los equipos, en la que asegura además de una gran durabilidad, una excelente terminación en el mecanizado compensabilizando por cierto con los costos de operación, como la elección de válvulas manuales

de precisión y servicios, más aún cuando en una planta de esta naturaleza debe ser provista con un gran número de estas unidades. Adoptar válvulas de burbujeo y asegurar a cada una de ellas los elementos de regulación de apertura que son de significativa importancia, por la versatilidad que deben brindar en las condiciones de operación, que aunque son de características continuas y estables, deben ser capaces de sobrellevar las variaciones normales, tales como purgas en marcha, purgas normales o de emergencia, cambios en la unidad de bombeo, y estos elementos deben estar concebidos para dar rápidas respuestas a estas necesidades.

Hablar de plantas modernas, no es solamente brindar las mejoras provistas, acordar a consideraciones socio-económicas. SPEICHIM define la ubicación relativa de los equipos, teniendo en cuenta una serie de conjunción de criterios perfectamente compatibles, tendientes a que la distribución de las columnas y demás equipos respondan a una eficiente complementación entre sí, vinculadas con cañerías cuyas trayectorias se establezcan en los menores recorridos, compensabilizando solamente con los efectos recorridos y ciertas normas de instrumentación neumática.

Dos Peugeot 404 para el proyecto alcofanta

En la explanada de la Casa de Gobierno de Tucumán, se encuentran las dos unidades Peugeot 404 destinadas al proyecto Alcofanta, que se viene desarrollando en esa provincia.

Entre las dos unidades se estubo a cargo de directivos de SAFRAP, fabricantes en la Argentina de los vehículos Peugeot, y responde a un plan por el que las empresas autorizadas radicadas en el país proporcionarían un total de diez unidades al mencionado proyecto.

Recibieron las unidades el gobernador de la provincia de Tucumán, Oral Montiel Porzano; el ministro de Gobierno, Chel Navarro Ayala; y el jefe de la Estación Experimental Agrícola y director de proyecto Alcofanta, Ing. José L. Bustos.

La entrega de recepción de los vehículos se realizó el hecho de que SAFRAP era la primera empresa que cumplía el compromiso contractual, brindando un valor alto a una experiencia fundamental para hallar solución a la crisis energética que afecta a la humanidad.

Este acto se completará más adelante con el envío de los motores, para su utilización con alcohol, lo que permitirá a los responsables del proyecto encarrar diversos experimentos necesarios para llevar a cabo una aplicación del mismo en forma masiva.

Strianese inaugura otra agencia Dodge

Mañana, viernes a las 19, quedará inaugurada la nueva agencia de la firma Dodge en Tucumán. Strianese Hnos. S. A.

Mandatos de Trámites del Automotor

En su local social realizaron los Mandatos de Trámites del Automotor de Santa Fe, en la sede de la Asamblea General con el objeto de tratar diversos asuntos de suma importancia para los miembros.

Después de un amplio campo de ideas se resolvió la aprobación del Estatuto Social que registra la marcha de la entidad, autorizando a solicitar al gobierno de la provincia su aprobación. Asimismo se eligió la comisión directiva del centro, la que quedó integrada de la siguiente manera: presidente, Manuel A. Bagnardi; vicepresidente, Luis J. Camarero; tesorero, José M. Pardo; pro, Julio Guinno; vocales titulares, Anibal E. Scattolon, María Victoria Matilde de Ojeda; suplentes, Manuel Ojeda, Susana de Rubio, Carlos López; síndico titular, Ricardo M. Glanzer; suplente, Matilde M. Vigolo.

Como los objetivos del centro son, entre otros, los de reunir en su seno a todos los gestores del ramo del automotor, para la defensa de sus derechos comunes, se invita a los miembros a presentarse en el local social sito en calle Tucumán 242, primer piso oficina 4, a fin de que se expresen sobre las actividades que estimen conveniente realizar para facilitar sus tareas y las de los poderes públicos, como así también cualesquiera otras iniciativas.

EL LITORAL - Jueves 27 de setiembre 1979 - 15

El nuevo camión Ford F-7000 con motor Deutz en Santa Fe

"El Infatigable", así lo llama la fábrica a este nuevo camión Ford F-7000 con motor Deutz (de aspiración normal). La opción del motor que ahora ofrece Ford está destinada a cubrir el importante segmento del mercado de transporte de larga distancia.

Creado a partir del nuevo motor Diesel-Deutz F6L 913, "El Infatigable" está especialmente diseñado para brindar potencia y una mayor cantidad de torque, en un vehículo capaz de desahogar y vencer las más largas distancias, sin disminuir su rendimiento, confiado con un excelente arranque en frío, consumo ideal de mano y gran seguridad en las frenadas.

Este nuevo vehículo de Ford Motor Argentina se exhibe desde hoy en las dos concesionarias locales: SEMAR S.A., Rivadavia 3153, y SSCORAB SANTA FE S.A., Av. Freyre 2237.

Sensacional plan de Ventas de Citroen en Agromotor Las Colonias

Hace poco informamos que dentro de la familia Citroen, Agromotor Las Colonias, concesionaria local de la marca, había recibido una distinción muy especial de la fábrica por haber superado los records de ventas de unidades en el último trimestre. Hoy, otra noticia resultará tal vez sorprendente. Agromotor Las Colonias ha lanzado un sensacional plan de ventas que permite retirar hoy Citroen, con lo que el precio y las cuotas quedan definitivamente congelados y la primera cuota se cobra recién en el mes del año que viene.

Indudablemente que este plan tan interesante permitirá a la postulación y posible concesionaria local mantener ese ritmo de ventas que le valió superar el record nacional que apuntamos al comienzo.

Ranchomóvil Club Sta. Fe


El Ranchomóvil Club Sta. Fe informa a sus asociados y simpatizantes en

general que se encuentran disponibles las tarjetas para el almuerzo que el domingo próximo se llevará a cabo en la Quinta Austral, donde las mismas serán a cargo para merendar de 10 cts.

Habría, luego, Infinitesimal y regular y se efectuarán exhibiciones de destreza de animales caseros, rinzera, etc.

La secretaría de prensa de esta nueva agencia, que se invita a los socios a que envíen a la entidad el club similar de Rosario para festejar el 3er. aniversario de su fundación. Será una oportunidad que está prevista para los días 6 y 7 de octubre próximo. Mayores informes a los números 6200, 4173, 4260 y 36261.

Desde HOY admírelo en

**Semar S.A.**

RIVADAVIA 3153 SANTA FE

NUEVO CAMIÓN

FORD F-7000

con motor DEUTZ

La primera cuota la paga en ENERO DEL AÑO QUE VIENE!!
- Retire HOY su CITROEN -
SAN JERONIMO 1843 - SANTA FE

REPUESTOS

Para publicar en esta guía Tel. 31301

CORREAS AUTOMOTORES E INDUSTRIALES

CAÑOS Y MANGUERAS

en todas las medidas

TORNILLOS para hidráulicos

TODO EN GOMA

Fil-Cor

SAN LUIS 3649

TEL. 3281

PARABRISAS

Cristales planos y curvos

línea completa para Automotores Camiones y Omnibuses

Av. Pte. Roca 3030

Tel. 62987

CERRAJERIA BULIZES

SOLTES

Para todas las marcas de automotores

RENICA II

SAN LUIS 3249

TEL. 33326

LITORAL PEUGEOT

Repuestos y Accesorios

Partes de Chevrolet

35 DE MAYO 2164

TEL. 3608

SU FIAT YA TIENE CASA

La Casa del Fiat

REPUESTOS Y ACCESORIOS

SUIPACHA 2653

TEL. 23435

ABRIENDO LAS TALLERES A LA TARDE

Envíenos a domicilio

CREDISCOM

SANTA FE

Concesionario I.M.E.

Repuesto RASTROJERO

Legítimo línea total

SAN LUIS 3067

FIAT SOL

OFERTA

PARADOOLFE 600 B

\$ 69.900.-

PARADOOLFE 1000 LAVA

\$ 89.900.-

San Luis 3068

Tel. 2169

FIAT BN 125

EL GRANDE AL PRECIO DEL MEDIANO

\$21.000.000.-

HASTA EL 7 DE OCTUBRE...

INCLUYE IVA + EN A FLETE.

GROSSI

SAN MARTIN 3145

Escobar Santa Fe



DPTO. DE USADOS - Tel.: 22339

FALCON LUJO	1973
FIAT 128 B	1975
FIAT 125 B Perpetuo	1976
DODGE 1500 GT	1976
FALCON LUJO	1970
FALCON STD.	1973
TAMUUS GT	1977
RENAULT R 12	1976
PEUGEOT 504	1971
FALCON STD.	1972
FALCON LUJO	1973
FALCON LUJO	1971
CHEVROLET PICK UP	1973
OPEL K 180	1975
FAIRLANE LTD.	1972
FAIRLANE LTD. V8	1974
FALCON STD.	1974

MERCADO del USADO		
PRECIO TOTAL CONTADO		
Renault 12 Break - 1973	\$ 21.500.000.-	
Renault 125 - 1973	\$ 10.000.000.-	
Falcon 1974	\$ 10.500.000.-	
CITROEN Ami - 1976	\$ 8.000.000.-	
Coupe Torino 1974	\$ 11.500.000.-	
Ami 8 - 1975	\$ 2.800.000.-	
Coupe Torino - 1973	\$ 12.000.000.-	
Peugeot 204 - 1971	\$ 12.500.000.-	
Dodge Rural - 1973	\$ 21.500.000.-	
Chevrolet Rally S. 1975	\$ 8.500.000.-	
Torino 5 - 1974	\$ 12.000.000.-	
Fiat 125 / 1200 - 1973	\$ 9.000.000.-	
Peugeot 204 XE - 1974	\$ 12.500.000.-	
Peugeot 18 XE - 1975	\$ 10.500.000.-	
Ford Fairlane LTD. - 1974	\$ 10.000.000.-	
Renault 12 - 1974	\$ 11.500.000.-	
Ford Falcon - 1971	\$ 12.000.000.-	
Fiat 128 - 1971	\$ 10.000.000.-	
Renault 12 - 1971	\$ 9.500.000.-	

y en SETIEMBRE estas TASAS DE INTERES MENSUAL

12 MESES	3,5 %
18 MESES	4 %
24 MESES	4,5 %

Su usado como parte de pago

Financiación hasta en 30 meses con los

intereses más bajos de plaza

Para su comodidad atendemos

SABADO de 9 a 12 hs.

ROMBO AUTOMOTOR S.A.

Tucumán 3129

SANTA FE

Habegger 955

RECOCQUISITA



DODGE CITY

DE HECTOR KROHLING

* DODGE - VALIANT + PERKINS *

LINERS COMPLETOS DE REPUESTOS Y AUTOMOTORES

Av. F. ZUVIRIA 4043 - T.E. 21900 - STA.FE

La primera cuota la paga en ENERO DEL AÑO QUE VIENE!!
- Retire HOY su CITROEN -
SAN JERONIMO 1843 - SANTA FE